

# Germinator Pro



Precíziós magágykészítő



Germinator Pro 7900

Az új Kongskilde Germinator Pro család alapelgondolása az, hogy megteremtse a nagyon jó minőségű magágy kialakításának lehetőségét szántás után. Az olyan nagy értékű növények esetén elért terméshozam, mint a cukorrépa, hagyma, stb., szoros összefüggésben van a magágy előkészítésének minőségével.

#### Precíziós magágykészítés

A magas terményárak általánosságban tovább növelik az igényt minden egyes termesztett növény esetén a termésátlagok maximalizálására. Az új Kongskilde Germinator Pro egy menetben készíti optimális magágyat, ideális feltételeket teremtve a csírázáshoz. Az egyenletes magágy megteremtése gyors és egyöntetű csírázást biztosít. A növényállomány egyenletes növekedése miatt a későbbi növényvédelem is jobban időzíthető olyan módon, hogy a legnagyobb hatást érje el a legkisebb befektetéssel.

#### Egymástól független művelő tagok

A 4 - 6 művelő tag egymástól független felfüggesztéssel csatlakozik a főváz alatt, egy egyedülálló hidraulikus felfüggesztéssel, mely lehetővé teszi az egyes művelő tagok igen pontos talajkövetését. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a kiválasztott munkamélység a teljes munkaszélességben pontosan tartható.

#### Nyomás alatt lévő művelő tagok

Minden művelő tag egy sor egymáshoz csatlakoztatott hidraulikus munkahenger által nyomás alatt van, melyek egyenletes visszatömörítést biztosítanak a teljes munkaszélességen át.

#### 2 fajta felkapcsolási lehetőség

Hogy illeszkedjen a különböző traktorokhoz, a Germinator Pro 3-as kategóriájú alsó vonótengely csatlakozással, vagy 40mm/50mm vonószemes vonórúddal szerelhető fel, valamint K80 gömbös vonócsatlakozóval.



#### B-henger Ø 320 mm

A 320 mm átmérő és a robosztus csöveket alkalmazó kialakítás közepes rögtörő és közepes visszatömörítő képességgel rendelkezik.



#### C-henger Ø 320 mm

A dupla C-henger masszív kialakítása nagyon jó rögtörő, és közepes visszatömörítő képességet biztosít.



#### K-henger Ø 350 mm

BK kombináció a gép végén az optimális visszatömörítéshez.



#### R-henger Ø 290 mm

BR kombináció a gép végén a jó rögtörő hatásért.



#### Hátsó simítólap

A hátsó simítólap egyengeti a meglazított talajt az utolsó kapasor után az egyenletes felszín elérésének érdekében.





Germinator Pro 7900

### 6 művelési lépés:

#### Nyomlazítók

Opcionális felszerelésként a Germinator Pro felszerelhető erős nyomlazítókkal, melyek a jól ismert Kongskilde VTH kapákat használják. A kapák száma változtatható, hogy ikerkeres vagy széles abroncsú traktorokhoz is megfelelő legyen.

#### Mellső Flexboard simító

A művelő tagok előtt egy új, hidraulikusan állítható Flexboard simító egyengeti el a talajt az első mélységhatároló henger előtt. A Flexboard simító megszünteti a felső talajréteg egyenetlenségének nagy részét, ennek eredményeként a művelő tag simábban és hatékonyabban dolgozik.

#### Mellső henger

Az erősített kivitelű Ø320 mm rögtörő henger szabályozza a művelő tag munkamélységét.



#### Vadonatúj Vibro Super G 32X12 mm kapák

Ez a legújabb fejlesztésű Kongskilde vibráló kapa megfordítható hegygel van szerelve, és 350 mm váz alatti magassággal rendelkezik, ami lehetővé teszi az akár 120 mm mély munkavégzést is. Ez a kapakialakítás azt is jelenti, hogy úgy tudja a felső talajréteget megmunkálni, hogy a nedves és hideg talajt nem hozza fel a felszínre.

#### 32X12 mm egyenes kapák

Az öt sorban, 6 cm osztással elhelyezett vadonatúj Kongskilde Vibro Super G egyenes kapák 100%-ban biztosítják a talajszelvény megmunkálását és keverését.

#### Hátsó simítólap

A hátsó simítólap tovább egyengeti a megnyitott talajt a kapaszekció után, teljesen sima felszínre hagyva maga után.

#### Hátsó henger

A hátsó dupla henger kombináció rögtörést és visszatömörítést végez, és a mellső hengerrel együtt végzi a művelő tag mélységének szabályozását. A hengerek különböző kombinációi választhatók, hogy megfeleljenek a helyi körülményeknek, rögtörési és visszatömörítési igényeknek.



#### Kongskilde VTH kapák

Kongskilde VTH kapával szerelt nyomlazítók.



#### Mellső hidraulikus Flexboard simító

Menet közben állítható a traktor fülkájéből a változó talajviszonyokhoz.



#### Pontos és könnyű mélységállítás

A munkamélység könnyen beállítható egy forgatókar segítségével. A beosztásos skála a tagok gyors és pontos beállítását biztosítja.



#### Széles szállítókerekek

A 460 mm szélességű 480/45-17 alacsony nyomású nagy abroncsok kis talajtömörítést végeznek a forgón.

## Műszaki adatok

Alapkitétel	Optional
<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyenes Vibro Super G kapák</li> <li>5 kapasor</li> <li>Kapaszótás: 6cm</li> <li>Mellső Flexboard simító</li> <li>Tagok szélessége: 1, 2 / 1,4 / 1,6 m</li> <li>Manuális mélységállítás</li> <li>Hidraulikus csukás</li> <li>Hidraulikus mélységszabályozás az egyes tagokon</li> <li>Hátsó simítólap</li> <li>Automatikus szállítási retesz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomlazítók (VTH kapák)</li> <li>Választható hengerkonfiguráció (BBR - BBK - BCK - BBC - BCC)</li> <li>Vonórúd</li> <li>Világításkészlet</li> </ul>



### Nagy teljesítmény

Az új Kongskilde Germinator Pro nagy teljesítményű precíziós magágykészítő kultivátor. A szárnytagok okos kialakítású csukása könnyű táblák közötti mozgást és biztonságos közötti közlekedést biztosít. Az optimális munkasebesség 10 – 12 km/h, amihez több mint 30-35 LE szükséges munkaszélesség méterenként.

Hengerkombináció	Rögtörés	Visszatömörítés	Mozgató hatás laza talajon
BBR	+++	++	++
BBK	++	+++	+++
BCK	++	++	++
BBC	+++	++	++
BCC	+++	+	+

### A hengerkombináció teljesítménye

+++ Kiváló teljesítmény  
 ++ Közepes teljesítmény  
 + Alap teljesítmény

Típus	Munkaszélesség m	Tagok mérete m	Kapák száma	Kapasorok	Kapaszótás cm	Szállítási szélesség mm	Szállítási magasság mm	Hidr. Flexboard simító	Szállítókerék	Tömeg kg	Telj. igény LE
Germinator Pro 5400	5.4	2x1.4 + 2x1.2	90	5	6	2,980	2,740	Standard	380/55-17 or 480/45-17	3,900	140-180
Germinator Pro 6200	6.2	2x1.4 + 2x1.6	106	5	6	2,980	3,140	Standard	380/55-17 or 480/45-17	4,100	180-220
Germinator Pro 7900	7.9	2x1.4 + 4x1.2	130	5	6	2,980	3,990	Standard	480/45-17	5,300	220-300



Moving agriculture ahead

Kongskilde Industries A/S

Tel. +45 33 68 35 65

mail@kongskilde.com

www.kongskilde.com